

lue une fois
lue la seconde fois

no. 48 donner 4 - carton 18

Observation Sur
une Espece de Punition



Les Turcs et les Arabes n'ont guère trop souvent le glaive
En main pour ne pas s'occuper de matière à la pratique
Chirurgicale. leur justice est d'ailleurs si Rigoureuse
qu'elle produit tous les jours des maladies du ressort de la
Chirurgie: Car la moindre punition Corporelle Consiste
à infliger un nombre plus ou moins Considerable de
Coups de Batons sur les fesses ou sur la plante des pieds,
Et quelque fois même, à l'amputation de la partie peccante
Comme on verra dans le detail de cette observation.
L'auteur auroit pu commencer par là.

Au commencement du mois d'octobre 1723: je fus
Consulté par le nommé Hâïse gibelin Soloat arabe
agé d'environ trente cinq ans sur une playe qu'il
disoit avoir negligée depuis deux ou trois mois située
au bas du pénis, et occasionnée par sentence du
Souverain, portant qu'il seroit entièrement coupé
au Sud. Hâïse les parties qui servent à la generation,
Et cela pour avoir defloré une très jeune fille.
Lors de mon arrivée à Tripoly on me fit le récit de cette
Execution faite depuis peu avec un branchet, (par

ARC 25 d. 8

vn Edclae Sauetier de Son maitier) et du deffait de
precaution qu'on auroit dû prendre pour prevenir les
accidents. precaution qu'on abandonna a l'industrie de
la nature a qui l'on m'assuroit auoir laissé tout le soin
de guerir la partie affectée, où suivant le Rapport de
l'executeur on Remarquoit Encore vn troisieme Vescicule.
j'auois inutilement fait de toute part des offres pecuniaires
pour voir ce Malade, qui se trouuant Enfin fort accablé
depuis plusieurs jours me fit appeller le 10. du 2nd. mois
d'octobre dans le temps que j'y pensois le moins.
j'examinai attentiuement cette Espèce de Castration, Et trouuai
la partie inferieure de la Region hypogastrique, le penis,
et le periné fort tendus et gonflés, le pouls très fréquent
et plein, vne inflammation naissante se Manifestoit a
toutes ces parties. je fis En Conséquence trois saignées
dans les vingt quatre heures, et j'ordonnai des Embrocations
Et fomentations Emolientes Reiterées Selon le Besoin.
La tumeur du periné me Parut beaucoup plus dure et moins
Enflamée, j'y fis apliquer ~~la~~ Cataplasme (mica panis
cum lacte) Renouellé de quatre En quatre heures pendant
quelques jours, et vn digestif animé sur l'ulcere qui
Etoit vn peu Sec et longus me Reservant au lendemain
vn plus ample Examen. j'ayris dès ce moment
qu'immédiatement après cette ^{exc} ~~exc~~ lution on auoit apliqué

pour tout Remède un linge Enduit d'un peu de goudran, et
que le Malade étant tombé en syncope on le laissa mort ou
du moins mourant, ce qui obligea l'exécuteur de le traîner par
ordre du Kady jusqu'au bord de la mer toujours sur du sable
et gravier, où il resta toute la journée abandonné et exposé
à l'ardeur du soleil. Ce gravier sur lequel il fut long temps
traîné avoit entièrement excorié la moitié de la tête, et rongé
le pavillon de l'oreille droite jusques près la conque dont
il étoit guery quoiqu'avec l'ardité. les forces s'étant un peu
ranimées le Malade fut porté le soir par quelques Samants
dans un fondouk * où l'indigence le força de laisser agir
la nature à son gré, sans nul secours que celui qu'il me
fut demander deux ou trois mois après.

La verge avoit été amputée si près de la jonction des Corps
Caverneux qu'on pouvoit à peine en reconnaître les vestiges
Enveloppés de chairs funguses, Blafardes et si Boursoufflées,
que l'orifice du Conduit urinaire se trouvoit fort rétréci
et presque entièrement bouché, de façon que dans le temps
que le Malade rendoit ses eaux avec beaucoup de difficulté,
douleur, Effort, et ardeur, l'urine abreuvoit tout l'appareil,
qui entretenoit continuellement l'ulcère dans une humidité
pernicieuse, par l'action de quelques sels urineux sans doute
trop acides ou par la corruption du linge qu'il y laissoit trop
long temps n'en ayant pas pour changer assez souvent.

* C'Est un Caravan Serail ou Maison d'hospitalité.



Cette Diourie, l'inflammation de l'hypogastre et la Rention du
perinée me firent soupçonner le Reste de l'ovette, depouillé
de sa muscosité naturelle, et par là Exposé avec la vessie
même au Nauage que peut Produire l'acrimonie de
l'urine où le Séjour de la Matière purulente: Seules
Cause de cette tumefaction et qui Rendent ordinairement
les chairs Blafardes et la Cicatrice Rardue. pour vaincre
ces obstacles je me servis d'abord avec Succès d'une algalie
à sonder les Enfans graissée d'onguent d'althea, que j'auois
soin de changer de plus grosse en plus grosse à mesure
que l'orifice du Conduit urinaire sembloit se Dilater, et
d'où sortoit une matière purulente tantôt Epaisse tantôt
serreuse, Delayée sans doute par l'urine ^{qui séjourne} quelque temps
† dans la partie Epoggiée de ce Canal après l'excretion
naturelle; ce qui m'obligea d'employer des injections —
faites dans la Vulve, et quelque fois dans la vessie
avec le lait Riede dans lequel j'auois dissout quelques
grains de trochisques Blancs de Rhasis, ou avec une legere
Creme d'orge, et En fin avec la Decoction de Fleurs de
mauve aiguisée d'un peu d'Eau d'arquebusade.
L'ovette qui auoit encore sept à huit poudes de Circonférence
s'étoit tendu vers les aines, et comme j'ay déjà dit
couuert de chairs longues, Blafardes et Boursoufflées.
je les importay avec le Ristoury sur toute la superficie,

j'Éscarifiai la partie des Dents qui étoit calleuse, et cauterisai, légèrement le Nerf avec la pierre infernale, autant de fois qu'il fut nécessaire. Il restoit du côté du ^{raphe} ~~periné~~ quelques lambeaux du Scrotum secs et irréguliers que j'ëbarbay avec les Ciseaux comme parties inutiles à la formation de la Cicatrice; je panseai le tout une fois par jour avec un grand plumaceau chargé d'un mélange de Baume d'arceus, de Supuratif, d'onguent Styrac. &c. que j'abandonnai le dix ou douzième pour me servir de miel Rosat dissout dans une Decoction vulnéraire, dans laquelle je trempois le plumaceau que j'appliquois avec un Emplâtre par dessus, percé à propos pour donner passage à l'algalie; le tout assujéti par le Bandage figuré en Double T. après quoy le Malade fut saigné pour la quatrième fois.

Le sixième jour que je me fis chargé du soin de cette Cure la tumeur du periné fut ouverte par une incision parallèle au côté gauche du Raphe, sans y apercevoir une fluctuation fort sensible la tumeur ayant conservé une partie de sa dureté malgré les Cataplasmes Emolients. il en sortit très peu de matière sanieuse; mais j'en tirai une pierre oblongue de la grosseur de l'extrémité du pouce, lisse et divisée en deux pièces égales adaptées par leur milieu où j'observai une espèce de gouttière formée sans doute par l'appuy de la courbure de l'oretre au quel je ne puis trouver



aucune ouverture sensible. Le Malade m'assura qu'il portoit depuis plusieurs années cette tumeur sans incommodité, qu'elle s'étoit formée peu à peu précédée de quelques ardeurs d'urine dont la plus vive douleur se faisoit sentir vers la marge de l'anüs et à l'extrémité du gland, et qu'enfin elle n'avoit augmenté son volume que depuis l'amputation qu'on lui avoit fait.

Lorsque la tumefaction de l'hypogastre fut dissipée, et la supuration de l'ulcère bien établie je remarquai à l'extrémité des cordons qui n'étoient pas encore entièrement recouverts du côté droit que les vaisseaux sans avoir été liés étoient endurcis et transformés en une matière compacte jusques au delà des anneaux où je sentoís leur sermeté.

Tous les accidens qui menaçoient le Malade avoient diminué de façon à ne plus rien craindre le quinzième jour. la supuration devint de plus en plus louable, je substituai au miel Rosat le Baume de Fioraventy pour animer l'infusion vulnéraire faite avec les saltrans, j'employai ensuite ce Baume seul.

L'ulcère prit chaque jour une meilleure forme par les pansements éloignés, les Remèdes internes, et le Régime que je faisois observer au Malade. Il étoit naturellement fort constipé je le mis d'abord à l'usage d'une Pisane emulsionnée faite avec la graine de lin, les fleurs de mauve

et les Semences de Melon. j'eus Soins de le purger de temps
en temps avec de Bols fondants, et comme je pouvois soulever
quelque mauvais feuain dans la masse totale des liqueurs je
luy donnoy tous les Soirs une prise d'Ethiops preparé par
la trituration, qu'il continua long temps; La Boisson fut
pour lors composée de Racine de Satiema Sauvage, de
Quine et de Soucy de vigne.

je ne fis usage de l'algalié que pendant les huit ou dix
premiers jours, et lors qu'il falloit injecter dans la vessie,
observant de la faire de temps en temps pour la nettoyer, et
d'éloigner les pancements a mesure que la Cicatrice de l'ulcere
se formoit. lorsqu'il me parût assez Mondifié et de l'étendue
d'une piece de douze Sols, je substituai au Bealume de

Bealume
inconnu

Storaceni celui du ⁺chevalier de St. victor, et la playe du
periné fut si Methodiquement traitée que le Malade
se trouva parfaitement guery un mois et demy après
qu'il se fut confié a mes Soins. Mon Emulation pour
l'art quoy que naissante augmentoit a tel point qu'il me
prit, ^{alors même} d'entreprendre la cure de l'oreille rongée et de tenter
la guérison de cette Surdité. je Remarquay l'aile, l'hélix
et le lobe presque entièrement détruits, le tragus se trouvoit
exactement colé par une forte Cicatrice a la partie
inferieure de l'anthelix: on voyoit cependant a la partie
superieure de l'antitragus ^{par} une petite ouverture qui communiquoit



Dans la Ruche où je sentoie un corps fort compacte qui
occupoit tout le vuide de la langue. je voulus Engager le
malade a souffrir une petite incision pour rompre la
jonction du tragus avec l'anthelix, afin de travailler
Ensuite a luy Redonner l'ouïe en debouchant le conduit.
Il aneantit debord mon espoir en m'assurant qu'il
auoit long temps souffert une douleur et une pulsation
si violentes a cette partie qu'il en auoit eue le delire et la
fièvre tant que l'inflammation auoit subsisté: qu'il n'en
fut soulagé que par une hemorragie periodique pendant
trois ou quatre mois, suivie d'un écoulement de Nature
purulente qui dura Enuiron deux mois consécutifs, et
luy auoit Enfin laissé cette surdité, depuis quatre ou cinq
années, que je ne pouuois plus vraisemblablement attribuer
a son dernier accident.

Je le persuadai neantmoins, sans l'esperance d'une Cure
radicale, de sacrifier a mon Emulation la legere douleur
qu'il deüt souffrir lorsqu'avec le bistouri je diuisai l'union
du tragus en suivant la figure qui étoit assez aparente.
Je ne pus d'abord fixer ce petit corps compacte formé de
sable et de sang coagulé; n'ayant pas d'ailleurs toute
l'industrie que j'ay deü acquerir pour l'Extraction des corps
étrangers. Je m'avisay de toucher plusieurs fois ce ~~petit~~
Caillot avec un petit pinceau trempé dans l'esprit de nitre,

après avoir ~~aussi~~ fait usage pendant quelques jours, d'une
petite Seringue a injection pour pousser frequemment de l'eau
chaude sur ce coagulum. Il survint une legere inflammation
a la partie qui fut dissipée par des Cataplasmes Emolliens,
Sans que le Caillot fut ^{assés} Namoli; je Reaidmai l'usage de l'Esprit
de nitre et la Douche qui le Rendirent ^{alefin} eniable, desorte que
j'arrachai en plusieurs pieces la partie du Caillot qui occupoit
la Conque, il en resta une petite portion a l'orifice du Conduit
que je detachai par l'usage Reiteré de cette Douche artificielle
et le Secours d'une petite Curette. Le Malade n'entendoit
Cependant pas Encore, et je ne doutai plus de l'impossibilite
de sa guerison. La Solution que j'auois pratiqué n'ayant pas
Besoin de Supuration fut pancee et promptement guerie
avec le Baume du Commandeur. je dilatai pour lors
avec les Branches de la Feuille de Mirte l'orifice du Conduit
auditif que je tenois expose aux Rayons du Soleil pour
le nettoyer chaque jour de la matiere Cerumineuse qui
le bouchoit, j'y faisois ensuite tomber par instillation
quelques gouttes d'huile de quatre Semences froides dans
la quelle j'auois fait macerer et leraisé quelques œufs de
cormu. je me contentai dans la suite d'y introduire
un petit clou formé avec la Noëlle de Castor, le sel volatil
de corne de Cerf, l'huile de Succin et l'ambre gris. Ce
clou occasionoit un bruyé de fremissement pendant
quatre ou cinq jours, après lesquels le Malade arrachoit
quelques pelicules avec la tete d'une grosse Epingle.



Trois Semaines après l'usage de ce Clou je fis l'abstraction
d'une pellicule transparente, semblable a une petite loge
de mouche amiel; Le malade commença pour lors d'entendre
peu a peu tout ce qu'on luy disoit en touchant exactement
l'oreille Senestre. je luy conseillai de Continuer quelque
temps l'usage du ~~petit~~ clou Enveloppé dans une petite piece
de Mousseline, de façon que trois mois après il fut guéri de
sa Surdité quoy qu'il Entendit moins distinctement que
du côté gauche.

Il ne jouit pas long temps de la Santé que je luy avois
procuree. la passion demeurée qu'il Conservoit au beau Sexe,
et l'impossibilité de Satisfaire Ses infames Desirs le
portèrent a se prêter au public par des intrigues amoureuses
aux quelles il étoit Spectateur et sembloit y borner malgré
+ luy une Satisfaction chimérique et un plaisir dont il ne
pouvoit plus goûter l'odieuse Realité. Ce fut donc dans
une de ces assemblées illicites que la justice Divine mit
fin a sa lubricité un an après sa guérison, laissant
Errouler sur ces misérables le toit de la Maison qui
leur servoit d'azile et de rendez-vous. C'est ainsi que
l'homme Reçoit tôt ou tard quelque Punition temporelle
de Ses Crimes.

Remarques.

On est quelque fois forcé d'abandonner a la nature
ce que l'art ne peut operer. mais très Souvent aussi le
deffaut de l'art la rend si impuissante, que bien loin

de s'alléger elle tombe dans de plus grands désordres et
dans un si mauvais état que les secours de la Médecine la plus
efficace ne peuvent qu'à peine l'en tirer: et tout lorsqu'on
la laisse trop long temps en souffrance. Ce Malade paroit
avoir été peu guéri dans le cas et se croit contentement
qu'aux secours de la Chirurgie.

Je crois qu'on peut attribuer l'effort, l'aideur et la douleur
avec lesquels il rendoit ses urines à une inflammation de
nature chronique dans la Bulbe; qui par son acrimonie
auroit dépouillé le Reste du Conduit urinaire de sa mucoité
naturelle et altéré le Col ou la vessie même; d'où résulteroit
le gonflement et la tension qu'on remarquoit à la partie
inférieure de la Région hypogastrique et au périnée, qui joints
à la fréquence du pouls me déterminèrent à le saigner trois
fois le Malade dans l'Espace de vingt quatre heures. La
Rècherche de l'écoulement et la Callosité de ces Bords peue-
rent faire juger des Communes Causes Conjointes de la tumefaction
des parties Cutanées; car l'obstruction de l'extrémité de ces
petits tubes divisés, ne leur permettant plus de laisser
échapper une évacuation suffisante à leur décharge les
liqueurs stagnent pour ainsi dire dans les petits vaisseaux
Capillaires et leurs Collatéraux où elles s'ajournent et
leur causent un certain degré de dilatation par l'abondance
Et la Rarefaction.

quoique les Pièces Suissent à se trouver dans les différentes
parties de notre Corps, ny auroit-il pas lieu de se persuader



que l'insecte surpendant quelque temps percé pour la formation
de celle que je trouvois au periné? et que le câble ou tastre
ovineux qui s'échappoit sans doute par deux ^{petites} ouvertures
les Brachioit et pas venant à mesure qu'il étoit que l'urine
pouvoit par la liberté de s'infiltrer dans les parties intimes,
ou que c'étoit par transmission étoit en si petite quantité que
la chaleur naturelle des parties voisines pouvoit aisément

l'absorber ou causer l'évaporation. Ce mécanisme paroît
d'autant plus vraisemblable que chaque moitié de la pierre
naturellement divisée étoit qu'on tas de couches très minces,
jeunes et grises qui enveloppoient un spec de noyau galemen
divisé et de couleur de sang, forme par petites intimentement
unies et peu compactes, assez près et semblables à la terre de
potier lorsqu'elle n'est qu'à moitié cuite. C'est sans
contredit cette petite pierre oblongue qui s'est dite à
l'excellent que cet arabe avoit trois testicules, quoy qu'elle
en étoit à quelques lignes de distance de l'anus.

On me disoit d'après avoir mis à une pression
pour arrêter l'hémorragie: Cependant le linge enduit de tere
ou goudron me paroitroit suffisant et l'on le considère comme
une poix liquide noire, détensive gluante Résolutive, et
propre à descherer. il est vrai qu'on ne s'en étoit ordinairement
que pour les plaies des charaux et pour guerir la gale des
moutons, les Turcs et les arabes s'en servoient néanmoins
soit souvent et avec succès après leurs amputations.

j'ay vû a ce Sujet un jeune homme de vingt deux ans a qui le
Sacha fit couper les deux mains a l'articulation du poigner
pour quelque petit vol Acidué: on luy plongea Chaque fois
l'avant bras dans unseau de goudran, et on le pança toujours
Sans precaution avec ce Seul Remede dont on chargeoit un
linge pour couvrir le Moignon; il fut parfaitement guery
de chaque amputation dans trois semaines Sans hemorragie
Considerable ny le moindre accident. quoy qu'il paroisse
qu'on pourroit Employer ce Remede avec quelque Succès
je donneray toujours la preference au secours ordinaires
de l'art qui sont plus sûrs, tel que la ligature ou la
Compression des vaisseaux.

+ Les differents abies qui se forment dans l'oreille ne produisent
pas toujours une surdité incurable quand meme la membrane

Ulyptique qui termine le conduit externe seroit en quelque
façon rompue. Elle est Composée de plusieurs lames très
fines, parsemée de vaisseaux Sanguins Capables de surnir

+ les hemorragies qui precedent son derangement. Le perioste
qui Revet la Cavité du tambour est tissu d'une infinité de
petites Ramifications arterielles qui peuvent Egalement
y Contribuer Sans Eteindre le son: puisqu'il semble que
la sensation de l'ouïe doit se faire au Milieu des tuyaux
d'enny Circulaires, et a la pointe du limacon où les Rayons
Sonores se Reunissent, pour Repandre leur impression
sur les fibres du nerf auditif qui la transmet jus qu'au
Siege des fonctions de l'Esprit. On est persuadé que cette



Membrane du tympan En (comme je viens de dire) Composée de
plusieurs lames dont l'externe n'est qu'une production de la peau et
de l'Épiderme du conduit auditif ne devoit ce pas cette production
que j'aurois tiré en forme de Creuset? ou le Reste d'une Espece
de toile Muclagineuse et desséchée qui rendoit cette membrane
trop épaisse pour que les vibrations de l'air pussent passer
+ jusques dans le vestibule? Ce qui authovise mon soupçon En
que lorsque cette membrane vient a se rompre la surdité
ne survient que long temps après, ce qu'on ne peut attribuer
qu'aux matieres qui se sont peu a peu accumulées dans
la Caisse. A l'égard des hemorragies des oreilles j'ay vû une
fille qui a l'age de dix neuf ans quoyque très bien Reglée
Commença a souffrir pendant deux ou trois années un tintement
d'oreille qui augmentoit toutes les fois que les Regles devoient
paraître, accompagné de douleurs de tête qui s'étendoient le long
du trajet des jugulaires et qui duroient jusqu'après la cessation
des menstrues. un soir qu'elle étoit prête a se coucher avec
une de ses amies, elle eut quelques élats de Rire de grand
Cœur qu'elle sentit comme rompre quelque petite partie
dans ses oreilles. le lit fut le lendemain pour ainsi dire
inondé de sang: dès ce moment ce sang flua modérément
pendant neuf mois consécutifs, et cessa le quinze juillet
jusqu'au quinze octobre 1733: que cette petite hemorragie recommença.
Quoyque la Malade fut toujours bien Reglée cette hemorragie
se rendit neantmoins periodique pendant cinq années avec
cette difference que de temps en temps ce n'étoit qu'un peu de

Matiere purulente qui fluoit; mais le plus souvent sanguine
qui cessoit regulierement vers le quinze juillet jusqu'au quinze ou
dix huit octobre qu'elle recommencoit comme je l'ay observé, la
Malade ayant également soin de noter ces changements sur
ses almanacs, sans vouloir absolument y remédier et cela
jusqu'au vingt un aoust 1737: qu'elle eut quelques accès de fièvre
Fierce, qui la determinerent a souffrir une saignée pour la
premiere fois de sa vie qui fit cesser l'hémorragie et luy laissa
la surdité; mais elle entend beaucoup moins quand on luy
crie aux oreilles que lorsqu'on luy parle avec Moderation ala
Bouche: Sans doute que l'air Communique alors avec quelque
modification ses vibrations par l'^{troupe} aqueux d'Eustachius.

L'Extraction des Corps Etrangers Resulte souvent de l'industrie
du chirurgien; mais j'étois encore trop novice En expériences de
physique pour Reflectir sur l'action de l'Esprit de nitre: je
l'adoptai aveuglement Comme un puissant dissolvant. je ne doute
plus si l'on doit attribuer ala douche artificielle la ^{et} ~~cause~~ ^{faible dissolution}
du Caillot et l'inflammation qui parût a l'oreille, puisque la
Compression de l'Eau brise la Sinovie glutineuse des gouteux, et
la chaleur accelere le mouvement progressif des liqueurs,
Paroù que cet Esprit ne peut agir par l'action de ses pointes que
dans certains Corps pour diviser les molecules qui interrompent
le mouvement de liquidité.

Au Reste la simplicité des choses nous les Rend souvent
~~indifferentes~~ ^{indifferents}. En Effet ne pourroit on pas tirer quelque avantage



on se sert de Douche tous les jours

de cette Espèce de Douche on se servait d'une Seringue ordinaire dans des cas où la Lympe se trouve épaisse et infiltrée dans l'interstice des muscles. Toute simple que paroisse cette Douche je l'ai quelque fois employée à la Campagne avec succès sur l'articulation du bras avec l'épaule, lors même que la Capsule sembloit fortement gênée par l'épaississement de la synovie arrêtée de façon que les malades ne pouvoient pas encore se servir librement de leur bras cinq ou six mois après leur chute.

Il n'en pas étonnant que le malade dont j'ai été question entendit plus distinctement du côté gauche; le pavillon ou l'entonnoir qui doit rassembler les Rayons sonores manquoit du côté droit: ainsi cette oreille ne pouvoit recevoir qu'une moindre quantité de ces Rayons dont le nombre fait la sensation de l'ouïe plus ou moins distincte. par cette même raison les Turcs doivent entendre mieux que les autres nations; parcequ'ils portent dès leur tendre jeunesse leur Turban appuyé sur les oreilles, qui les tient toujours remuées. En deuant j'ai cru que cette figure saillante n'a pas peu contribué à la Destruction lorsque le malade fut traîné sur le gravier.

A. Vermales